

MONECHMA HISPIDUM Hochst. = SCHWABEA CILIARIS Nees. — Dan Thiao, juillet 1907. — Sénégal, Sierra Leone, Kordofan, Mozambique.

BLEPHARIS LINARIEFOLIA Pers. — Mao, septembre 1908. — Sénégal, Kordofan, Éthiopie, Abyssinie, Angola, Afrique méridionale, Sud-Ouest de l'Asie.

LIPPIA NODIFLORA Rich. — Bol, juin 1908. — Régions chaudes d'Afrique, d'Asie, d'Amérique.

BOUCHEA MARRUBIIFOLIA Schauer. — N'Guigmi, mars 1908. — Nubie, Kordofan, Arabie.

---

FOUGÈRES RECUEILLIES EN NOUVELLE-CALÉDONIE PAR M. ET M<sup>me</sup> LE RAT  
ET AUX NOUVELLES-HÉBRIDES PAR M<sup>me</sup> LE RAT,

PAR M. ED. JEANPERT <sup>(1)</sup>.

M. et M<sup>me</sup> Le Rat ont récolté une grande quantité de Fougères dont plusieurs sont rares ou même nouvelles, ou n'ont pas encore été signalées en Nouvelle-Calédonie.

HYMENOPHYLLUM MNIODES Bak. — Dent de Saint-Vincent (74), mont Mou (287<sup>1</sup>), plateau de Dogny (857).

H. LE RATI Ros. — Mé Kraïaoua, près de la Table Unio (952), Poindimié, mont Panié.

H. DILATATUM Hook. var. — Plateau de Dogny (852).

H. AUSTRALE Willd. — Mont Mou (33 et 286).

H. DEPLANCHEI Mett. — Plateau de Dogny (843), mont Koghi (874 et 1043).

TRICHOMANES BIMARGINATUM V. D. B. — Poindimié, mont Panié.

T. FRANCHI Christ. — Mont Mou (31, 228, 287), dent de Saint-Vincent (72, 73).

T. SAXIFRAGOIDES Pr. — Mont Mou (287<sup>2</sup>), mont Dzumac (2847), forêt du mont Dzumac (2909), Poindimié.

T. PALLIDUM Bl. — Mont Mou (28).

T. HUMILE Forst. — Poindimié.

(1) Voir *Bulletin du Muséum*, 1911, n° 5, p. 346.

*T. BIPUNCTATUM* Poiret. — Mont Dzumac, 1,000 mètres (106, 2849), dent de Saint-Vincent (71), mont Koghi (280), forêt du Koghi (2941), mont Mou (49), plateau de Dogny (854, 856), sans localité (1115<sup>3</sup>), mont Panié, Poindimié.

*T. VIEILLARDII* V. D. B. — Forêt du col du mont Dzumac (2846), mont Dzumac (109), mont Koghi (878), Table Unio, Mé Kraïaoua, mont Panié, plateau de Dogny.

*T. VIEILLARDII* var. *JUNGERMANNIODES* (Fourn.). — Plateau de Dogny (856<sup>1</sup>), Farino (75), La Foa [Farino] (288).

*T. MILNEI* V. D. B. — Farino (12), Table Unio, Mé Kraïaoua (953), dent de Saint-Vincent (71), mont Mou (287<sup>3</sup>), sans localité (2848 *bis*).

*T. LEPTOPHYLLUM* A. Cunn. — Mont Dzumac (99), forêt du col du mont Dzumac, 900 mètres (2848), mont Koghi (275), pic des Sources (9445), sans localités (1094<sup>5</sup>, 2848 *bis*).

*T. CAUDATUM* Brack. — Plateau de Dogny (843<sup>3</sup>), mont Dzumac (104), sentier de la Foa à Canala (2904), mont Koghi (1043<sup>3</sup>), Table Unio, Mé Kraïaoua (955), sans localité (1094<sup>6</sup>).

*T. RIGIDUM* Sw. var. — Mont Mou (34).

*T. RIGIDUM* var. *DENTATUM* (V. D. B.). — Dent de Saint-Vincent (44), plateau de Dogny (843<sup>3</sup>, 855), Mé Arembo (965), mont Dzumac (111, 2883), Pembraï (901<sup>5</sup>), sans localité (1115).

*T. RIGIDUM* var. *FERRUGINEUM* (Fourn.). — Mont Koghi (279).

*T. RIGIDUM* var. *LONGICOLLUM* (V. D. B.). — Col d'Amieu (65, 73), Farino (292).

*T. RIGIDUM* var. *ELONGATUM* (A. Cunn.). — Col d'Amieu (58), Pembraï, 944 mètres (900, 901), plateau de Dogny (843<sup>4</sup>) [*forma dissecta*].

*T. RIGIDUM* var. *PUMILUM* (V. D. B.). — Col d'Amieu (66), plateau de Dogny (858).

*T. MAXIMUM* Bl. — Mé Arembo, 1,112 mètres (964), sentier de la Foa à Canala (2901), Table Unio, Mé Kraïaoua (951).

*T. TRICOPHYLLUM* Moore. — Col Thomas (293).

*T. ERICOIDES* Hedw. — Mont Koghi (2907), mont Mou.

*GLEICHENIA MONILIFORMIS* MOORE (STROMATOPTERIS Mett.). — Mont Dzumac (107, 319), mont Mou et mont Dzumac, 800-1,200 mètres (2884).

*G. CIRCINATA* Sw. — Farino (7), mont Dzumac (394), col d'Amieu (48), plateau de Dogny (847<sup>2</sup>), sentier du mont Koghi (2943), mont Koghi, 400-500 mètres (2766).

G. DICARPA Br. — Sans localité.

G. FLABELLATA R. Br. — Col d'Amieu (29), plateau de Dogny (849<sup>4</sup>).

G. LINEARIS Clarke. — Mont Dzumac (125, 448).

CYATHEA VIEILLARDII Mett. — Mont Dzumac (102), Sarraméa.

C. ALBIFRONS Vieill. — Mont Dzumac (127, 450), forêts du Dzumac (2881), col d'Amieu (13), sans localité (977).

DICKSONIA THYRSOPTEROIDES Mett. — Col d'Amieu (30, 70, 227), mont Dzumac (214).

D. THYRSOPTEROIDES var. *intermedia* nov. var. — Sores plus brièvement pédonculés que dans le type à pétiole ailé. Sentier de Canala à la Foa (2902).

D. STRAMINEA La Bill. (BALANTIUM Diels). — Mont Koghi (276, 277, 2792), col d'Amieu (16, 37, 80), mont Dzumac, 800-1,000 mètres (2875), sans localité (2856 *bis*).

DAVALLIA BOTRYCHIOIDES Brack. — Dent de Saint-Vincent (12).

DAVALLIA CONTIGUA Spr. — Mont Mou (2773), Farino (42), plateau de Dogny (804, 848, 855<sup>1</sup>), sans localité.

D. PYXIDATA Cav. — Mont Koghi (137), sans localité.

D. MOLUCCANA Luer's. (SACCOLOMA Mett.). — Col Thomas (231), mont Koghi (2801), col d'Amieu (21), Table Unio, Mé Kraïoua (956).

LINDSAYA LINEARIS Sw. — Mont Mou (81), sans localité.

L. EXILIS FOURN. — Mont Dzumac (84 *ter*).

L. FLAVICANS Mett. — Mont Dzumac (84 *bis*).

L. MOOREI FOURN. — Mont Dzumac (84, 449), pic des Sources (944<sup>3</sup>), forêt de Caricouyé, 7-800 mètres (2856).

L. SCOPARIA Mett. — Sans localité (1115<sup>9</sup>).

L. CHINENSIS Mett. — Col d'Amieu (54, 59, 69, 76).

L. NERVOSA Mett. — Pic des Sources (943), mont Koghi (649).

L. PROLONGATA FOURN. — Plateau de Dogny (835), Pemaï, 944 mètres (900<sup>1</sup>), Mé Arembo (965<sup>1</sup>).

L. ELONGATA La Bill. — Dombéa (133, 488).

L. ALUTACEA Mett. — Mont Dzumac (49, 82), sentier du mont Dzumac, 600 mètres (2892).

*L. HETEROPHYLLA* Dry. — Mont Mou (45).

*L. VIEILLARDII* Mett. — Plateau de Dogny (811), mont Koghi (884).

*ADIANTUM FULVUM* Raoul. — Mont Dzumac (105), Pemaï (898<sup>1</sup>), Bou-loupari (864), Mé Aremba (965<sup>2</sup>), mont Koghi (138, 278), forêt du mont Koghi (2885).

*A. FULVUM* var. *NOVÆ CALEDONIÆ* (Keys). — Mont Koghi (884<sup>2</sup>), mont Dzumac (101).

*A. HISPIDULUM* Sw. — Magenta (67, 290), Pemaï (898<sup>2</sup>), sans localité (977<sup>3</sup>).

*HYPOLEPIS TENUIFOLIA* Bernh. — Sans localité (1115<sup>2</sup>), sans numéro.

*CHEILANTHES SIEBERI* Kunze. — Dent de Saint-Vincent (40), Pemaï (898).

*NOTHOLÆNA DISTANS* R. Br. — Nouméa (47, 549).

*N. HIRSUTA* Desv. — Nouméa (289).

*PTERIS LONGIFOLIA* L. — Mont Koghi (142, 482).

*P. BALANSÆ* FOURN. var. *POLYMORPHA* (Fourn.). — Col d'Amieu (35), forêts du mont Koghi, 500-600 mètres (2791).

*P. ENSIFORMIS* Burm. — Magenta (68, 291), col d'Amieu (77).

*P. NOVÆ CALEDONIÆ* Hook. — Plateau de Dogny, 1,072 mètres (813), mont Mou (114), dent de Saint-Vincent, 1,445 mètres (10), sans localités (977<sup>5</sup>, 1094).

*P. RUGOSULA* La Bill. — Col d'Amieu (42, 54).

*P. VIEILLARDII* Mett. — Plateau de Dogny, 1,072 mètres (801), Poindimié.

*P. LEVIS* Mett. — Mont Koghi (886).

*PTERIDIUM AQUILINUM* Kuhn. var. *ESCULENTUM* (Forst.). — Mont Dzumac (650), pic des Sources (946), très commun (139).

*BLECHNUM VIEILLARDII* Mett. — Mont Dzumac (85), col d'Amieu (298), mont Koghi, 7-800 mètres (2793).

*B. VIEILLARDII* var. *SIMPLEX* (Fourn.). — Poindimié.

*B. MOOREI* C. Chr. (*LOMARIA CILIATA* Moore). — Sans localité (1115<sup>8</sup>).

*B. ATTENUATUM* Mett. var. — Col d'Amieu (1813).

*B. CONTIGUUM* Mett. — Mont Koghi (884<sup>3</sup>).

- B. *OPACUM* Mett. — Plateau de Dogny, 1,072 mètres (808), Poindimié.
- B. *VULCANICUM* Kuhn. — Plateau de Dogny (849<sup>2</sup>).
- B. *OBTUSATUM* Mett. — Nondoué (140), Dombéa (540).
- B. *CAPENSE* Schlecht. (*LOMARIA PROCERA* Spr.). — Col d'Amieu (15, 229), mont Koghi, mont Dzumac (2797), sans localité (2797 bis).
- B. *DIVERSIFOLIUM* Mett. — Plateau de Dogny (849<sup>3</sup>), col d'Amieu (24, 58, 68), mont Koghi, 800-900 mètres (274<sup>3</sup>, 877, 2799), col Thomas (294), dent de Saint-Vincent (226), Pemaï (901<sup>3</sup>), Sarraméa.
- B. *LENORMANDI* Diels. — Col d'Amieu (64).
- DOODYA MEDIA* R. Br. — Col d'Amieu (297), Table Unio (909), plateau de Dogny, 1,072 mètres (803), mont Koghi (2776).
- D. *CAUDATA* R. Br. — Col Thomas (63), col d'Amieu (45, 53, 299).
- ASPLENIUM LUNULATUM* Sw. — Plateau de Dogny (800, 816<sup>2</sup>), Table Unio, Mé Kraïaoua (950).
- A. *OBTUSATUM* Forst. var. *OBLIQUUM* (Forst.). — Mé Arembo (965<sup>3</sup>), rochers de Caricouyé (2882).
- A. *VEILLARDII* Mett. — Bouloupari (859), Pemaï (901<sup>2</sup>), mont Dzumac (97), sans localité (1115<sup>12</sup>).
- A. *VEILLARDII* var. *BIPINNATUM*. — Mont Mou (398), Nondoué (119).
- A. *ADIANTOIDES* C. Chr. — Mont Koghi (276<sup>3</sup>, 486), dent de Saint-Vincent (38, 120), forêt du mont Dzumac (2916), Bouloupari (860), plateau de Dogny (855<sup>3</sup>).
- A. *ADIANTOIDES* forma *INCISA*. — Mont Koghi (1045<sup>2</sup>), mont Dzumac (92), sans localité (977<sup>1</sup>).
- A. *CAUDATUM* Forst. — Plateau de Dogny (845), Pemaï (901<sup>4</sup>).
- A. *PREMORSUM* Sw. — Mont Dzumac (124), forêt de Caricouyé (2862).
- A. *CUNEATUM* Lam. — Plateau de Dogny, 1,072 mètres (805, 816, 849).
- A. *LASERPITILEOLIUM* Lam. — Bouloupari (861), Canala (2904), dent de Saint-Vincent (39, 225).
- A. *BULBIFERUM* Forst. — Col d'Amieu (52), dent de Saint-Vincent, 1,445 mètres (8, 303), plateau de Dogny (855<sup>2</sup>), mont Dzumac (93), mont Koghi (276<sup>2</sup>), mont Koghi, mont Dzumac (2857).
- A. *NODULOSUM* Kaulf. — Plateau de Dogny, 1,072 mètres (806), col d'Amieu (61, 66).

A. *NOVÆ CALEDONIÆ* Hook. — Dent de Saint-Vincent, 1445 mètres, (2), mont Dzumac (121), mont Koghi (1043<sup>3</sup>), sans localité (977<sup>2</sup>).

A. *SORORIUM* Mett. — Col d'Amieu (22), monts des Grosses Gouttes (2802), plateau de Dogny (834, 841), sans localité (977<sup>6</sup>).

*ALLANTODIA JAVANICA* Bl. — Mont Koghi (855).

*ASPIDIUM ARISTATUM* Sw. — Mont Koghi (2781, 2804, 2806), forêt du mont Koghi, 600-800 mètres (2781), col d'Amieu (23, 71), Farino (5), plateau de Dogny (837).

A. *LIGULATUM* Kunze. — Col d'Amieu (20).

A. *OBLIQUATUM* Mett. — Mont Koghi (274<sup>1</sup>, 2803).

A. *SUBSERICEUM* Mett. (*LEUCOSTEGIA* Fourn.). — Mont Dzumac (100), forêt du mont Koghi (2805).

A. *MAXIMUM* (Fourn.) [*LEUCOSTEGIA* Fourn.]. — Plateau de Dogny (838), col d'Amieu (65).

A. *RECEDENS* Mett. — Forêt du mont Koghi (2780), mont Koghi (1043<sup>4</sup>).

A. *VIEILLARDII* Mett. — Col d'Amieu (18, 2812), plateau de Dogny (839), mont Koghi (274, 2801<sup>3</sup>), mont Dzumac (103).

A. *VIRIDANS* Mett. — Sans localité (977<sup>9</sup>).

A. *KANAKORUM* C. Chr. — Table Unio (918).

A. *CICUTARIUM* Sw. var. *Seemanni* (Fourn.). — Col d'Amieu (52, 56, 296).

A. *CICUTARIUM* var. *Moorei* (*DEPARIA MOOREI* Hook.). — Col d'Amieu (2, 19, 53, 295), route du col d'Amieu à la NEGRIPU (2810), Bouloupari (865), Farino (4).

*NEPHROLEPIS CORDIFOLIA* Pr. — Mont Koghi (135, 490).

*N. HIRSUTULA* Pr. — Yahoué (132, 487).

*POLYPODIUM DEPLANCHEI* Bak. — Table Unio (922), pic des Sources (944), mont Dzumac (90), mont Koghi (883).

*P. PSEUDAUSTRALE* Fourn. — Mont Mou (76, 285).

*P. HIRTELLUM* Bl. — Dent de Saint-Vincent, 1,445 mètres (43, 300).

*P. HIRTELLUM* Bl. var. *nanum* nov. var. — Diffère du type par les frondes petites, 2-5 cent., coriaces, non ou à peine translucides, souvent enroulées.

Plateau de Dogny (846), Bourail (115).

*P. CUCULLATUM* Nees et Bl. — Mont Mou (71).

*P. CRASSIFRONS* Bak. — Mont Mou (113), mont Dzumac (91, 283).

*P. NUTANS* Bl. — Mont Mou (77), Table Unio (912), plateau de Dogny (850), col Thomas (26).

*P. LASIOSTIPES* Mett. — Pic des Sources (944<sup>4</sup>).

*P. CONFLUENS* R. Br. — Plateau de Dogny, 1,072 mètres (810), Yahoué.

*P. PUNCTATUM* Sw. — Île des Pins (130).

*P. LANCEOLA* Mett. — Plateau de Dogny (833), sans localité (18).

*POLYPODIUM BROWNII* Wikstr. — Mont Dzumac (108), très commun (2891), sans localité (1094<sup>3</sup>).

*P. MARGINATUM* Baker. — Mont Mou (134, 489).

*P. VIEILLARDII* Mett. — Col d'Amieu (60), environs de Nouméa (446), dent de Saint-Vincent, 1,445 mètres (19).

*P. RIGIDULUM* Sw. — Mont Koghi (141, 481, 1024).

*P. CONJUGATUM* Kaulf. — Col d'Amieu (67), mont Koghi (276<sup>1</sup>), Farino (6), montagne des Gouttes, près Saint-Louis (2771).

*GYMNOGRAMME DECIPIENS* Mett. — Col d'Amieu (36, 81), Farino (3), mont Koghi, 900 mètres (2798), ravin du mont Koghi (2778), plateau de Dogny (840, 855<sup>4</sup>).

*ANTROPHYUM CUMINGII* Féc. — Mont Dzumac (98).

*A. SEMICOSTATUM* Bl. — Dent de Saint-Vincent (9), mont Dzumac (2774).

*VITTARIA ELONGATA* Sw. — Mont Koghi (616, 876, 143), Bouloupari (870), dent de Saint-Vincent, 1,445 mètres (1), Pemaï, 944 mètres (900<sup>2</sup>).

*ACROSTICHUM CONFORME* Sw. var. *Le Rati* nov. var. — Diffère du type par les frondes étroites, 2 centim. 1/2 de large, longuement pédonculées, les écailles plus pâles.

Dent de Saint-Vincent; 1,445 mètres (18).

*A. VIEILLARDII* Mett. — Mont Mou, 1219 mètres (40), mont Koghi (281), mont Dzumac (86), forêt de Dzumac, 700-1,100 mètres (2850).

*A. SORBIFOLIUM* L. — Col d'Amieu (25), forêt du col d'Amieu, 500-800 mètres (2817).

A. REPANDUM Bl. — Forêts de Yahoué et du col d'Amieu, 500-800 mètres (2887).

A. VARIANS Mett. — Col d'Amieu (63, 74), Mé Arengo (958).

A. AUREUM L. — Dombéa, marais (123, 447).

HYMENOLEPIS SPICATA Pr. — Col d'Amieu (27), dent de Saint-Vincent (14, 302), mont Koghi (882), mont Dzumac (96, 118).

TODEA FRASERI H. et G. — Plateau de Dogny (836, 853), Pembaï (901'), col d'Amieu (17).

SCHIZEA FISTULOSA La Bill. — Mont Mou (764), plateau de Dogny, 1,072 mètres (814, 847), pic des Sources (944<sup>2</sup>), mont Koghi (144).

S. BIFIDA Sw. — Col d'Amieu (55).

S. DICHOTOMA Willd. — Pic des Sources (945), mont Koghi, mont Dzumac (2858).

S. DICHOTOMA var. **Forsteri**. — Mont Koghi (129), col d'Amieu (51).

S. DIGITATA Sw. — Mont Mou (116), mont Dzumac (497).

S. INTERMEDIA Mett. — Mont Dzumac (87).

S. LEVIGATA Mett. — Dent de Saint-Vincent, 1,445 mètres (20, 41, 224, 301), Plum (259), mont Dzumac.

LYGODIUM HIANIS FOURN. — Mé Arengo (957), plateau de Dogny.

L. RETICULATUM Schk. — Mont Mou (136), Bouloupari (862).

MARATTIA ATTENUATA La Bill. — Plateau de Dogny, 1,072 mètres (809, 849).

LYCOPODIUM SERRATUM Thunb. — Plateau de Dogny (842), col Thomas (57), col d'Amieu (50).

L. VERTICILLATUM L. f. — Bouloupari (869), plateau de Dogny (818, 855), mont Mou (46), dent de Saint-Vincent, 1,445 mètres (13, 17).

L. SQUARROSUM Forst. — Table Unio, 1,026 mètres (905, 921), Bouloupari (868), col d'Amieu (62).

L. PHYLLANTHUM Hook et Arn. — Plateau de Dogny (817).

L. PHYLLANTHUM var. **nutans**. — Mont Dzumac (95, 126), Koghi (879) dent de Saint-Vincent, 1,445 mètres (21).

L. PHEGMARIA L. — Table Unio, 1,026 mètres (904), Farino (10). pla-



teau de Dogny, 1,072 mètres (807), montagne des Gouttes à Saint-Louis (2772), col d'Amieu (235), Poindimié.

L. CERNUUM L. — Mont Dzumac (1050), col d'Amieu (79), mont Koghi (318).

L. DENSUM La Bill. — Mont Dzumac (89), mont Koghi (647, 1005), col d'Amieu (14), Farino (8), dent de Saint-Vincent, 1,219 mètres (35), très commun (233).

L. LATERALE R. Br. — Mont Dzumac (83, 88), plateau de Dogny (812), forêt de Caricouyé, 888 mètres (2894).

L. VOLUBILE Forst. — Mont Dzumac (94).

TMESIPTERIS TANNENSIS Bernh. — Farino (11), mont Mou (32), plateau de Dogny (844), forêt de Dzumac (2851 et bis), Poindimié.

PSILOTUM TRIQUETRUM Sw. — Mont Koghi (128), plateau de Dogny, 1,072 mètres (802).

SELAGINELLA MEGASTACHYA Bak. — Sentier de Canala à la Foà (2903).

S. HORDEIFORMIS Bak. — Col d'Amieu (49, 50), plateau de Dogny (851), forêt de Koghi, 700-900 mètres (2796).

S. NEOCALEDONICA Bak. — Mont Mou (80).

S. USTA Vieill. — Mont Dzumac (110, 131), pic des Sources (944<sup>1</sup>).

S. USTA var. *angustifolia* Hier. — Mont Mou (79), mont Dzumac (326), Farino (117), bord d'un marais de la forêt de Caricouyé, 700-800 mètres (2895).

AZOLLA PINNATA R. Br. — Route de Saint-Louis (2923), stérile.

M<sup>me</sup> Le Rat récolta quelques Fougères aux Nouvelles-Hébrides, dont voici la liste :

DAVALLIA SPELUNCÆ Bak. — Vila.

DENNSTEDTIA aff. CUNEATA Moore. — Stérile.

PTERIS LONGIFOLIA L. — Santo.

P. ENSIFORMIS Burm.

P. BLUMEANA Ag. — Vila, Epi.

P. COMANS Forst. — Santo, Epi.

P. TRIPARTITA Sw. — Santo.

ASPIDIUM PACHYPHYLLUM Kunze. — Santo.

A. IRREGULARE C. Ch. — Santo, Vila, Epi.

ANTROPHYUM PLANTAGINEUM Kaulf. — Santo.

LE POIDS DES AILES CHEZ LES OISEAUX CARINATÉS,

PAR M. A. MAGNAN.

Nous avons, chez 210 Oiseaux répartis en 73 espèces, séparé les ailes du corps en désarticulant la tête humérale de la cavité glénoïde et en isolant les muscles du tronc de leur insertion sur l'humérus. Les ailes ainsi séparées ont été pesées et ces poids ont été rapportés au kilogramme d'animal afin de pouvoir faire des comparaisons utiles. Voici les résultats obtenus suivant les différents groupes d'Oiseaux :

ORDRES.	RÉGIMES.	POIDS MOYEN	POIDS DES AILES
		TOTAL.	PAR KILOGRAMME.
Grands Échassiers . . . . .	Omnivores . . . . .	1,122 <sup>57</sup> 0	160 <sup>57</sup> 4
Palmipèdes marins . . . . .	Piscivores . . . . .	913 7	194 5
Palmipèdes d'eau douce . . . . .	Omnivores . . . . .	729 4	113 6
Gallinacés, Colombins . . . . .	Granivores . . . . .	502 1	113 9
Rapaces diurnes . . . . .	Carnivores . . . . .	422 0	196 9
Petits Échassiers . . . . .	Testacivores . . . . .	274 5	128 4
Rapaces nocturnes . . . . .	Carnivores insectivores . . . . .	255 7	194 6
Corvidés . . . . .	Omnivores . . . . .	253 6	156 3
Passereaux . . . . .	Granivores insectivores . . . . .	54 5	113 5
	Insectivores . . . . .	34 1	115 5

Nous remarquerons que ce sont les Rapaces diurnes et nocturnes, les Piscivores, les Grands Échassiers qui ont l'aile la plus pesante. Les deux ailes représentent sensiblement le cinquième du poids du corps. Les Omnivores (Canards), les Granivores, les Passereaux ont des ailes beaucoup moins lourdes n'atteignant que le dixième du poids du corps. Le classement obtenu reproduit sensiblement celui que donne la surface alaire relative <sup>(1)</sup>.

L'étude de la répartition des plumes sur le corps de l'Oiseau nous permettra de faire des remarques utiles à ce sujet.

<sup>(1)</sup> F. HOUSSAY et A. MAGNAN, La surface alaire, les poids des muscles pectoraux et le régime alimentaire chez les Oiseaux carinatés. (C. R. A. S., 6 novembre 1911.)